

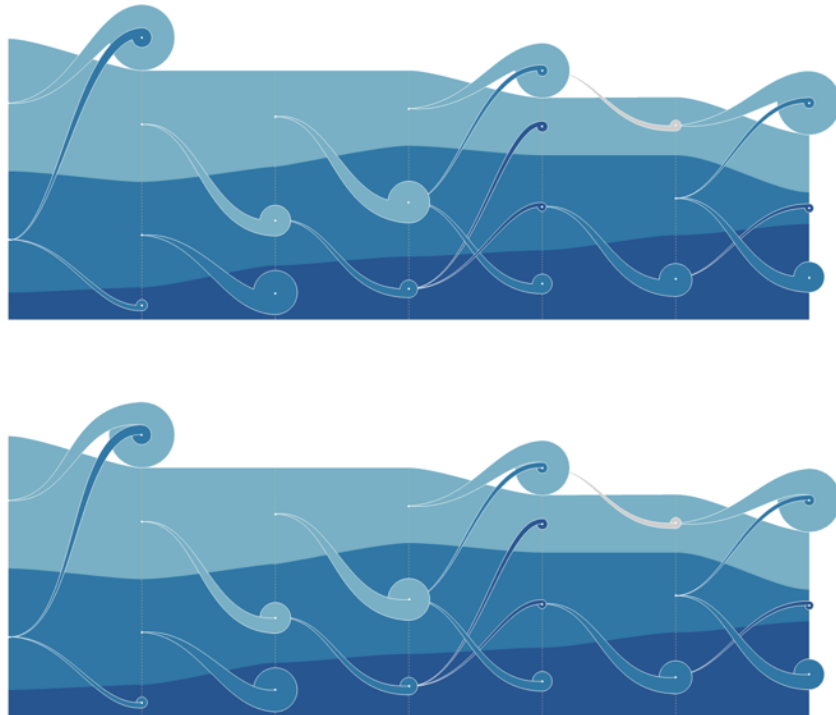
Weekly Report

关会华 | 2015.12.13

本周工作

1. RoyalTracker

虽然RoyalTracker的设计任务和 <http://blog.wired.it/soldiaipartiti/infografica/> 有所重叠，但是却不完全一致，而且存在着诸多不同，所以后者无法直接应到目前的项目中。上周主要对 <http://blog.wired.it/soldiaipartiti/infografica/> 进行了移植设计。



新的设计中，每个时间节点 t 上，每层都由大小不同的圆环嵌套组成，这些圆环的宽度代表了从上个时间节点的某层流入该层Flow的大小，圆环的颜色则编码了上一时间节点流入该层的Flow的来源。Flow采用了渐变的形式，流出的地方最细，而流入的地方最宽。

但是以上设计仍然存在一些问题：

- Flow的曲率不同，以及新的方法并不能解决交叠的情况，造成视觉效果比较混乱；
- 每层嵌套的圆环只能表达流入情况，不能表达流出情况（如果同时叠加流出情况，会发生溢出情况）；
- 空间占用较多；

这其中，第一个问题可以通过交互来解决，而第二第三个问题还需要寻求适当的方法。根据巫老师的想法，下周会忽略溢出的情况，继续尝试新的设计。

1.VAUD

和兆嵩进行了讨论，界面设计上，需要增加“数据源选择”面板，新建查询和条件结点的方式由于设计的比较隐晦，需要重新设计。

下周安排

1. VisComposer 项目工作；
2. VAUD添加“数据源选择”面板，调整“新建结点”的设计；
3. RoyalTacker方面，尝试新的设计，试图解决溢出问题；